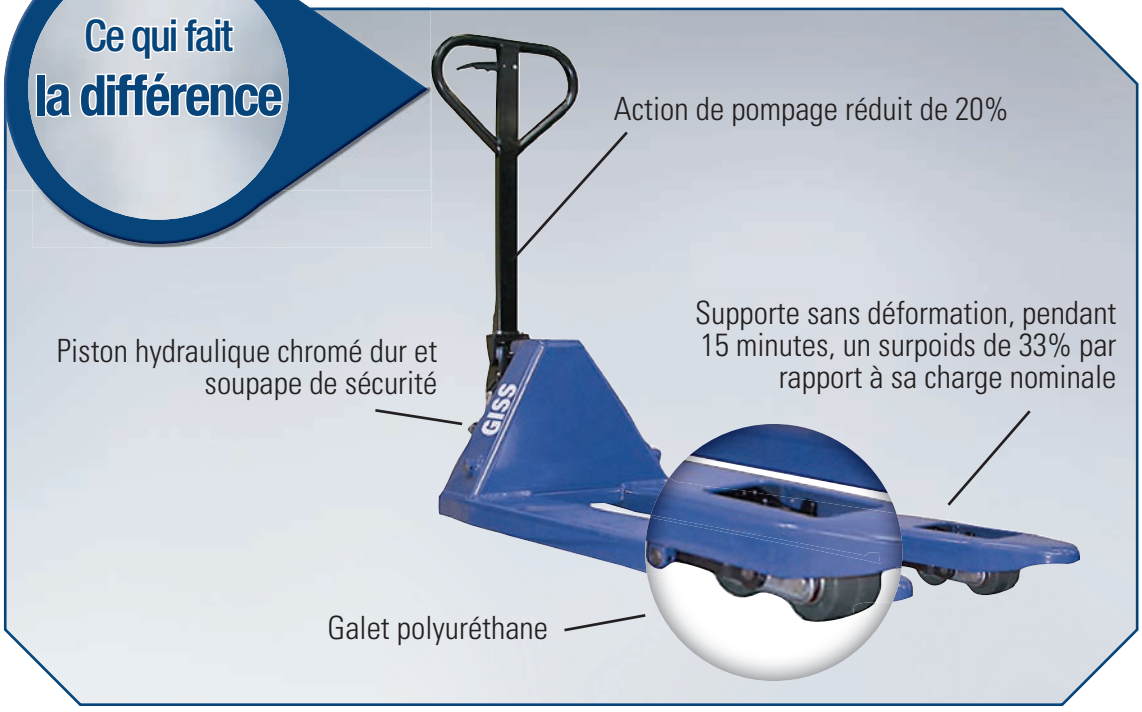
MANUTENTION ET LEVAGE

500 TRANSPALETTE
501 DIABLES - CHARIOT
502 TRAVAIL EN HAUTEUR
504 LEVAGE - PALANS
507 LEVAGE - CHARIOTS ET GRIFFES
509 LEVAGE - GRUE D'ATELIER
510 LEVAGE - ELINGUES
514 LEVAGE - SYSTÈMES D'ARRIMAGE
516 LEVAGE - COINS ET FOURREAUX

Ce qui fait la différence


Action de pompage réduit de 20%
Piston hydraulique chromé dur et soupape de sécurité
Supporte sans déformation, pendant 15 minutes, un surpoids de 33% par rapport à sa charge nominale
Galet polyuréthane
GISS

2,5 Tonnes de charge

TRANSPALETTE 2,5T - TX2500 S3

Norme : EN 1757-2

Fourches en acier soudé.
Roues directrices et galets de charge en polyuréthane (silencieux).
Piston hydraulique chromé dur et soupape de sécurité.
Vitesse abaissement ajustable pour une descente contrôlée de la charge.
Longueur totale appareil : 1525 mm
Dimensions fourches : 51x150x1150 mm
Hauteur du timon (maxi) : 1230 mm
Largeur totale : 520 mm
Taille roues : avant 200x50 mm - arrière 80x63 mm
Course de levage : 120 mm
Rayon de braquage : 1367 mm
Poids : 79 kg

Capacité (tonne)	GISS	PU HT
2,5	828348	269,00 €

SERVANTE D'ATELIER

2 plateaux : le plateau supérieur pouvant soutenir une charge de 300kg, le plateau inférieur une charge de 200kg
Epaisseur des plateaux en bois (1 pièce) : 16 mm
Hauteur des plateaux : 280 et 880 mm
Dimensions utiles : 1060x710 mm
4 roulettes Ø 200 mm en caoutchouc semi-élastique : 2 fixes, 2 sur pivot.
Construction très robuste.

Dimensions (mm)	GISS	PU HT
1060x710x880	787391	275,00 €

DIABLE

Idéal pour tous les types de charges : sacs, caisses, cartons…
Dossier légèrement incurvé.
Pelle courte pour faciliter la préhension des charges.
2 roues caoutchouc semi-élastiques Ø200 mm
Protection par peinture époxy rouge.

Dimensions (mm)	CHARGE (KG)	GISS	PU HT
1100x480	250	610164	72,00 €

Elaboré pour un centre de gravité optimum

DIABLE À BAVETTE REPLIABLE

Diable universel 300 Kg
Caractéristiques :
Dossier droit et pelle tubulaire rabattable.
Blocage de la bavette en position verticale.
Dimension de la pelle : 350 x 430 mm
2 roues en caoutchouc semi-élastique Ø 200 mm

Charge (Kg)	GISS	PU HT
300	787353	92,50 €

Usage polyvalent Muni de poignées antidérapantes

DIABLE ESCALIER À PELLE FIXE

Diable escalier à pelle fixe en tube d'acier Ø 30 mm
Dossier légèrement incurvé. Larges poignées fermées. Diable équipé d'un dispositif de roues à étoile.
2x3 roues semi-élastiques Ø 160 mm
Finition epoxy.
Dimensions hors tout (HxLxP) : 1230x540x740 mm
Dimensions pelle (LxP) : 300x250 mm
Entièrement mécano-soudé. Fabrication Française.

Charge (Kg)	GISS	PU HT
300	829106	194,00 €

CHARIOT D'ATELIER POUR MAGASINAGE

Plateforme en bois encastré d'une épaisseur de 10 mm
Tube en acier Ø 30 mm mécano soudé laqué.
Coins arrondis.
Roulettes à bandage en caoutchouc semi-élastique : 2 fixes, 2 sur pivot.

Dimensions (mm)	CHARGE (KG)	GISS	PU HT
1060x600	350	787389	176,00 €

Dossier droit évitant la déformation des colis transportés

Muni de sabots antidérapants
Sabots supplémentaires inclus

MARCHEPIED

Norme : EN 131 - décret 96 333 - label 65

Moyen d'accès en hauteur pour des travaux professionnels non permanents et non répétitifs.
Structure en profilé tubulaire d'aluminium renforcé.
Marche monobloc 80 mm sertie.
Articulations en fonte d'aluminium.
Tablette repose-pieds : 250 x 250 mm
Tablette porte-outils avec logement et crochet porte seau.
Charge 150 Kg, testé à 260 Kg
Hauteur garde : 638 mm
Conseil sécurité : tout matériel d'accès en hauteur doit être contrôlé une fois par an.

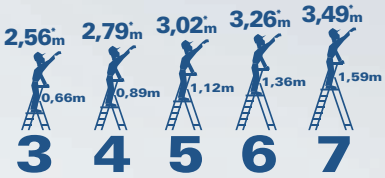
Hauteur de travail (m)	Nombre de marches	Hauteur de plate-forme (m)	GISS	PU HT
2,56	3	0,66	796773	87,00 €
2,79	4	0,89	796774	89,00 €
3,02	5	1,12	796775	97,00 €
3,26	6	1,36	796776	114,00 €
3,49	7	1,59	796777	149,00 €

Ce qui fait la différence

- Garde corps de 638 mm
- Sabots antidérapants Haute Sécurité
- Articulation sandwich en aluminium

- Tablette avec porte-outils
- Marche monobloc sertie 80 mm
- Usage fréquent et intensif

- Une gamme complète



*Hauteur de travail donnée à titre indicatif.

ECHELLES TRANSFORMABLES

Norme EN 131

Echelles en Aluminium 2 plans 8 échelons et 3 plans 9 échelons :

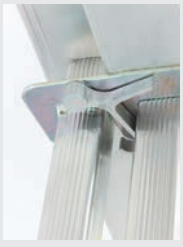
POLYVALENCE :
- Echelle auto stable
- Décalage de niveau intégré
- Coulisse à main
- Echelle simple (plan supérieur indépendant)
- Utilisation sur sol plat et dans les escaliers

SECURITE :
- Sabots jaunes antidérapants
- Articulation acier haute résistance
- Pattes d'accrochage en Acier
- Base évasée pour un maximum de stabilité
- Sangle anti écartement

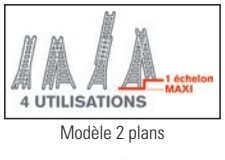
RESISTANCE :
- Articulations en Acier Epoxy jaune, haute résistance à la corrosion.
- Glissière en Aluminium extrudé.

Blocage

Sabots antidérapants Haute sécurité

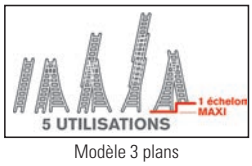


Verrouillage du plan coulissant



Modèle 2 plans

c'est nouveau



Modèle 3 plans

c'est nouveau

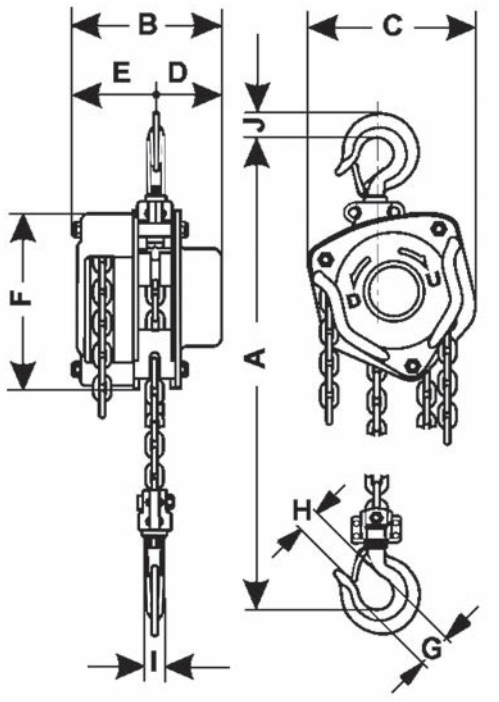
Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Hauteur d'accès (m)	Poids (kg)	Plans	Echelons	GISS	PU HT
3,68	2,28	4,58	9,2	2	8	853739	140,00 €
5,92	2,56	6,82	16,7	3	9	853740	250,00 €

Retrouvez-moi p.576

PALANS MANUEL À CHAÎNE COMPACT

Capacité de 500 et 1000 kg.
Construction tout acier.
Le système de frein est entièrement intégré au carter.
Disques de friction de grande surface pour une meilleure évacuation de la chaleur et donc une grande durée de vie.
Crochets en acier forgé : en cas de surcharge, ils s'ouvrent mais ne cassent pas. Crochets tournants à 360°.
Linguets de sécurité très robustes, en acier forgé, montés sur un ressort parfaitement encastré pour éviter tout risque d'arrachement.
Double cliquet de sécurité avec ressort de rappel protégé contre les risques d'accrochage.
Chaîne de charge traitée anti corrosion.

APPLICATIONS :
Maintenance Industrielle, Travaux Publics, Bâtiment, Aéronautique, Carrières, Industries Automobiles…



Capacité (kg)	Long. de chaîne (m)	Effort sur chaîne de manœuvre (kg)	Nb de brins	Poids (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	GISS
500	3	23	1	10	270	131	127	57	74	140	36	30	12,5	18	853820
500	5	23	1	10	270	131	127	57	74	140	36	30	12,5	18	853821
1000	3	31	1	12	317	140	158	63	77	169,5	40	34	16	23	853822
1000	5	31	1	12	317	140	158	63	77	169,5	40	34	16	23	853823

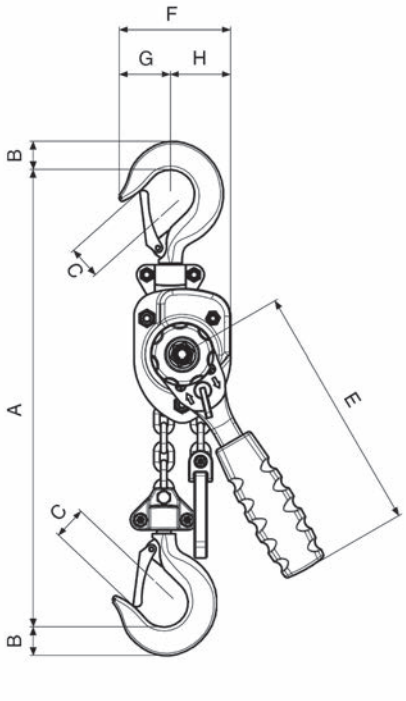
Capacité (kg)	Long. de chaîne (m)	GISS	PU HT
500	3	853820	105,00 €
500	5	853821	140,00 €
1000	3	853822	120,00 €
1000	5	853823	155,00 €

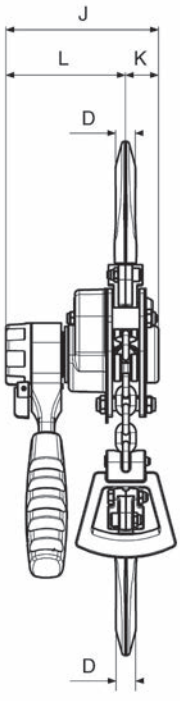
PALANS À LEVIER G-HAND

Capacité 250 et 500 kg.
Petit et extrêmement léger.
Destiné à lever et tirer des charges, il se caractérise par son tout petit encombrement.
La conception de son mécanisme le protège de toutes intrusions pouvant nuire à son bon fonctionnement et le zingage de ses pièces le protège de la corrosion.
Excellent rapport poids/capacité.
Système de roue libre en série permettant une approche rapide du crochet de la charge.
Levier avec poignée caoutchouc ergonomique.
Chaîne en acier haute résistance.
Course de 1,5 m.

APPLICATIONS :
Idéal pour les travaux de redressage, métallerie, artisanat, S.A.V. et pour les efforts importants dans les endroits exigus.

250 kg





500 kg

Capacité (kg)	Effort sur chaîne de manœuvre (kg)	Nb de brins	Poids pour course standard (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	GISS
250	25	1	2,2	240	20	21	14	160	72	33	39	98	21	77	853825
500	25	1	2,8	282	17	24	12	160	105	38	66	116	36	80	853826

Capacité (kg)	GISS	PU HT
250	853825	130,00 €
500	853826	175,00 €

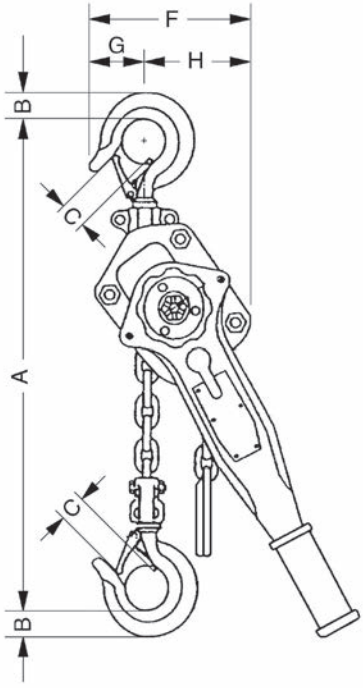
750 kg

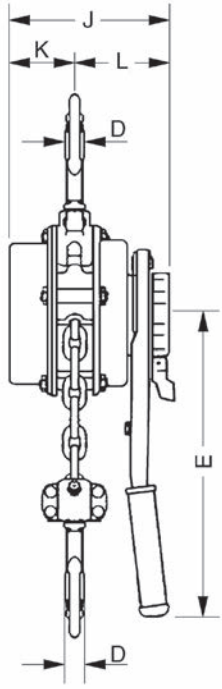
PALANS À LEVIER G-HAND PLUS

Capacité 750 et 1500 kg.
Destiné à lever et tirer des charges, son faible poids et son système de roue libre le rendent très facile à manipuler.
Approche rapide du crochet de la charge.
Corps et levier en tôle acier. Peinture Epoxy.
Courses standards : 1,5 m et 3 m
Crochets avec linguet de sécurité entièrement moulés.
Les crochets de charge et de suspension en acier forgé s'ouvrent en cas de surcharge mais ne cassent pas.
Chaîne à maillons zinguées correspondant aux normes nationales et internationales en vigueur.
Guide de chaîne à rouleau intégré au corps permettant d'éviter un blocage de la chaîne de charge sur le pignon.
Arrêt de chaine robuste. Levier de manœuvre très court avec poignée ergonomique en accord avec la norme EN 13157.

APPLICATIONS :
Idéal pour tirer, lever, positionner et ajuster. Il est parfaitement adapté aux applications industrielles et BTP.

1500 kg



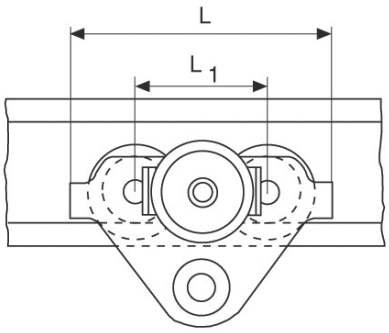


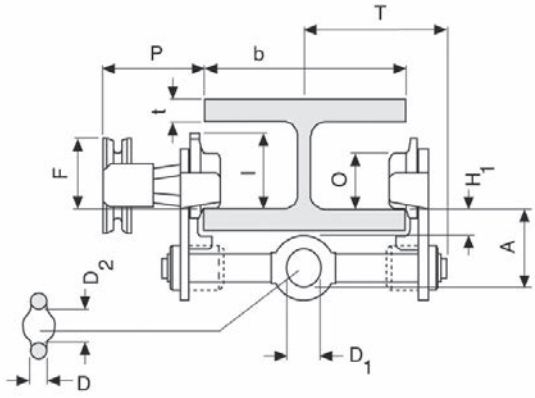
Capacité (kg)	Effort sur chaîne de manœuvre (kg)	Nb de brins	Poids pour course standard (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	GISS
750	14	1	7	350	24	25	17	250	110	70	80	150	60	90	853828
1500	22	1	11	420	28	30	21	330	120	80	90	175	75	100	853829

Capacité (kg)	GISS	PU HT
750	853828	230,00 €
1500	853829	270,00 €

CHARIOTS MANUELS DIRECTION PAR POUSSÉE GH 500 & GH1000

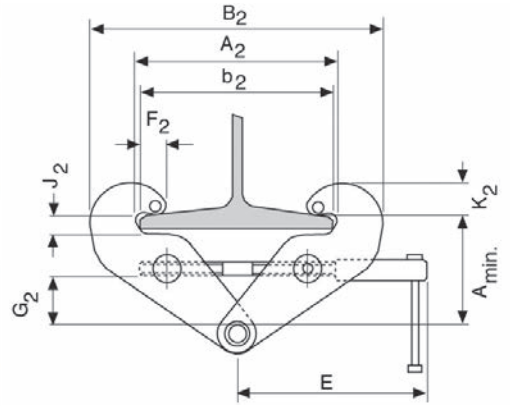
Le chariot permet le positionnement exact ou le déplacement aisé des charges importantes avec un palan.
Il peut être monté sur une vaste gamme de fers et de profilés (IPN, IPE, HEA…).
Le filetage fin inversé permet de régler les flasques précisément à la largeur du fer.
Ce concept original assure le positionnement du palan parfaitement dans l'axe de la poutre.
Les galets du chariot sont conçues pour accepter une inclinaison du profilé de 14° maximum.
Chaque chariot est testé avec une surcharge et livré avec un certificat de test ainsi qu'un manuel d'instructions contenant une déclaration de conformité CE.
Grâce à l'axe à œillet central fileté, les chariots manuels permettent un montage simple, rapide et sûr ne nécessitant pas l'utilisation d'outils.





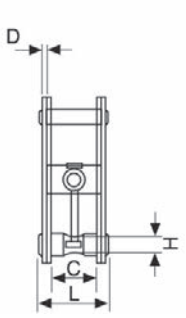
GISS	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	H1 (mm)	I (mm)	L (mm)	L1 (mm)	O (mm)
853831	77	16	25	30	46	30,5	71,5	260	130	60
853832	82,5	17	30	35	46	30,5	71,5	260	130	60

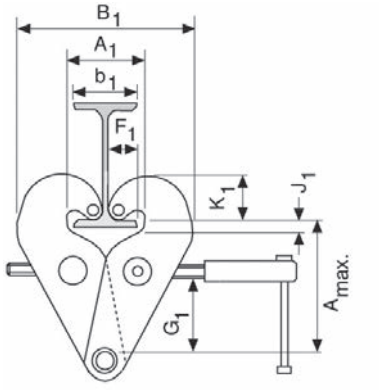
Capacité (kg)	Larg. fer de roulement (mm) (b)	Rayon de courbure (m)	Effort manuel pour charge nominal daN	Poids (kg)	Hauteur (mm)	GISS	PU HT
500	50-220	0,90	3	8,0	77	853831	90,00 €
1000	58-220	0,90	6	9,0	82,5	853832	110,00 €



GRIFFES DE SUSPENSION SUR PROFILÉ GS1000

La griffe sur profilé est étudiée pour créer rapidement un point d'ancrage pour des équipements de levage, des poulies et des charges.
Le réglage s'effectue automatiquement dès le serrage de la vis principale sur la poutre ou le profil.
En plus de la vis principale de réglage, la sécurité est assurée par une vis supplémentaire de blocage.





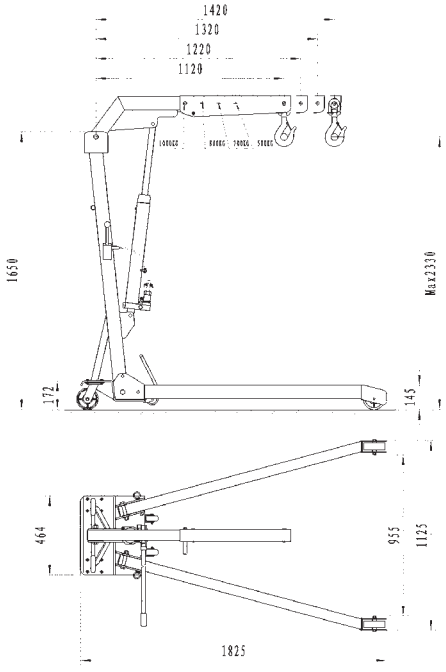
GISS	A mini (mm)	A maxi (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	H (mm)	J1 (mm)	J2 (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	L (mm)
853834	115	150	78	246	186	350	75	230	50	4	215	34	17	82	44	20	14	21	48	31	84

Capacité (kg)	Larg. fer (mm)	Poids (kg)	GISS	PU HT
1000	75-230	3,8	853834	79,00 €

GRUE D'ATELIER PLIABLE 500 À 1000 KG

Spécialement conçue pour les travaux en atelier, pour le transport et le déplacement de machines, le chargement et le déchargement, l'installation ou l'enlèvement de moteurs de véhicules de manière simple et sécurisé.
Installation rapide et simple, une seule personne suffit, et sans outils grâce à la pédale de mise en position. Très maniable et léger.
Pliable et compacte, facilite le rangement grâce à ses roues stabilisatrices.
Bras de levée réajustable 3 fois pour une plus grande plage d'utilisation.
Crochet de charge tournant à 360°.
Pompe manuelle double effet pour un levage simple et rapide.
Système hydraulique avec valve de limitation de pression, pour plus de sécurité.
Commande de descente ajustable finement et précisément pour un positionnement parfait.

Dimensions :
Longueur totale bras en position 1 : 1120 mm
Longueur totale bras en position 2 : 1220 mm
Longueur totale bras en position 3 : 1320 mm
Longueur totale bras en position 4 : 1420 mm
Hauteur grue : 1650 mm
Hauteur fourches : 145 mm
Longueur maxi : 1825 mm
Largeur socle : 464 mm
Largeur extérieure fourches : 1125 mm
Diamètre roues : 126 mm
Poids : 125 kg.



Capacité de charge (kg)	Capacité (Kg)	Hauteur maxi au point d'accroche (mm)	GISS	PU HT
Position 1	1000	2330	853945	620,00 €
Position 2	800	2330		
Position 3	700	2330		
Position 4	500	2330		

CONDITIONS D'UTILISATION NORMALISÉES LEVAGE TEXTILE

(NORME EUROPÉENNE NF EN 1492-2 DU 11/2000 : FACTEURS DE MODE)

TRÈS IMPORTANT : LES CMU (CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION) INDIQUÉES S'ENTENDENT DANS LE STRICT RESPECT DES CONDITIONS D'UTILISATION PRÉCISÉES DANS LA NORME 1492-2

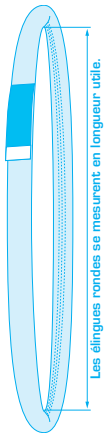
Extraits des normes européennes :

Cette Norme Européenne spécifie les domaines d'application pour tous les appareils et accessoires de levage textile, ainsi que leurs caractéristiques de fabrication. Elle vise une conformité totale aux exigences essentielles de sécurité de la Directive machine 98/37/CE. Elle spécifie en outre les modes de fabrication, d'identification et de marquage des élingues ; elle permet de consigner leurs caractéristiques, de préciser les Charges Maximales d'Utilisation (CMU ou WLL) et de décrire la ou les méthodes utilisées pour les vérifier. Sont obligatoires pour la mise en service des élingues en sangle plate ou des élingues rondes : la marque de conformité «CE», la déclaration de conformité, la notice d'utilisation.

LES CMU (CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION) INDIQUÉES S'ENTENDENT DANS LE STRICT RESPECT DES CONDITIONS D'UTILISATION PRÉCISÉES DANS LA NORME 1492-1 ET 1492-2.

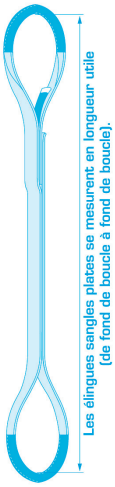
Facteurs de mode : élingue ronde

	CMU en kg	Charge en %				
		100 %	200 %	140 % de 7° à 45°	100 %	100 % de 45° à 60°
LILAS	1 000	1 000	2 000	1 400	800	1 000
VERT	2 000	2 000	4 000	2 800	1 600	2 000
JAUNE	3 000	3 000	6 000	4 200	2 400	3 000
GRIS	4 000	4 000	8 000	5 600	3 200	4 000
ROUGE	5 000	5 000	10 000	7 000	4 000	5 000
MARRON	6 000	6 000	12 000	8 400	4 800	6 000
BLEU	8 000	8 000	16 000	11 200	6 400	8 000



Facteurs de mode : élingue sangle plate

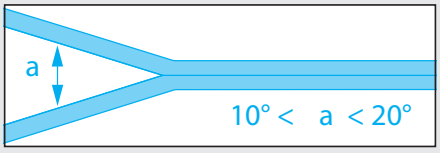
	CMU en kg	Largueur en mm	Charge en %				
			100 %	200 %	140 % de 7° à 45°	100 %	100 % de 45° à 60°
LILAS	1 000	30	1000	2 000	1 400	800	1 000
VERT	2 000	60	2000	4 000	2 800	1 600	2 000
JAUNE	3 000	90	3000	6 000	4 200	2 400	3 000
GRIS	4 000	120	4000	8 000	5 600	3 200	4 000
ROUGE	5 000	150	5000	10 000	7 000	4 000	5 000

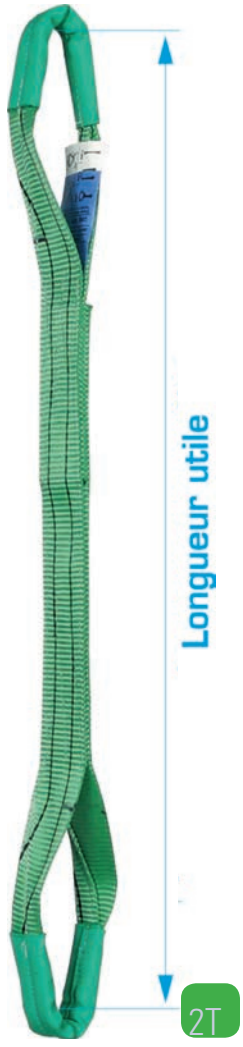


ÉLINGUE SANGLE PLATE CATÉGORIE 2

Norme : EN 1492-1

Elingue de type B, 2 bandes porteuses, boucle repliée.
Coefficient d'utilisation : 1:7
Si > 5 tonnes, nous consulter.
Si > 5 mètres, nous consulter.
Pour votre sécurité, protégez vos élingues. Pour les protéger sur arêtes vives, consultez-nous.
Important : ces longueurs de boucles ont été définies pour respecter un angle alpha d'ouverture des boucles compris entre 10 et 20° lors de l'utilisation des sangles. En effet un angle d'ouverture de la boucle trop important, ouvrira la boucle. Inversement, un angle trop faible créera une tension de flexion au niveau de l'axe de levage.





Idéale pour une fixation sur crochet
Traçabilité individuelle de chaque produit (livré avec un certificat de conformité)

Capacité maximum (tonne)	Largeur (mm)	Longueur utile (m)	Couleur	GISS	PU HT
1	30	1	LILAS	842821	4,20 €
1	30	2	LILAS	842822	7,30 €
1	30	3	LILAS	842823	9,60 €
1	30	4	LILAS	842824	12,00 €
1	30	5	LILAS	842825	14,00 €
2	60	1	VERT	842826	7,00 €
2	60	2	VERT	842827	11,00 €
2	60	3	VERT	842828	14,00 €
2	60	4	VERT	842829	17,30 €
2	60	5	VERT	842830	19,70 €
3	90	1	JAUNE	842831	9,60 €
3	90	2	JAUNE	842832	17,00 €
3	90	3	JAUNE	842833	21,00 €
3	90	4	JAUNE	842834	26,00 €
3	90	5	JAUNE	842835	31,50 €
4	120	1	GRIS	842836	13,60 €
4	120	2	GRIS	842837	23,50 €
4	120	3	GRIS	842838	31,30 €
4	120	4	GRIS	842839	39,50 €
4	120	5	GRIS	842840	47,50 €
5	150	1	ROUGE	842841	19,50 €
5	150	2	ROUGE	842842	29,50 €
5	150	3	ROUGE	842843	39,00 €
5	150	4	ROUGE	842844	52,20 €
5	150	5	ROUGE	842845	66,20 €

1T
2T
3T
4T
5T

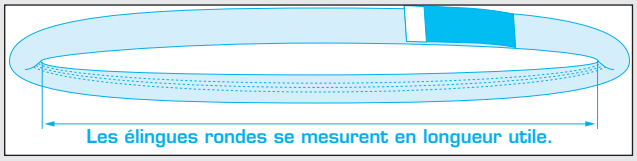
ÉLINGUE RONDE

Norme : EN 1492-2
Coefficient d'utilisation 1:7

Élingues de levage de fabrication française.
Au recto de l'étiquette se trouvent toutes les caractéristiques selon la norme EN 1492-2.
Au verso, la notice est réalisée sous forme de pictogrammes pour une lecture universelle, compréhensible par tous les utilisateurs.

1T 2T 3T 4T 5T 6T 8T

Charge maximale d'utilisation en tonne



Composées d'un fourreau traité anti-abrasion
Traçabilité individuelle de chaque produit (livré avec un certificat de conformité)

4T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	734107	10,50 €
1,5	734108	13,00 €
2	734109	14,80 €
2,5	734110	19,80 €
3	734111	21,50 €
3,5	734112	25,00 €
4	734113	28,70 €
5	734114	39,00 €
6	734115	42,30 €

1T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	734076	3,95 €
1,5	734077	4,70 €
2	734078	6,10 €
2,5	734079	9,90 €
3	734080	10,50 €
3,5	734081	10,60 €
4	734082	12,30 €
5	734084	16,80 €
6	734086	16,10 €

5T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	734116	12,80 €
1,5	734117	16,00 €
2	734118	20,40 €
2,5	734119	24,10 €
3	734120	30,00 €
3,5	734121	32,70 €
4	734122	36,50 €
5	734123	48,30 €
6	734124	57,00 €

2T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	734087	4,80 €
1,5	734088	5,90 €
2	734089	7,65 €
2,5	734090	10,30 €
3	734091	11,70 €
3,5	734092	16,00 €
4	734093	18,40 €
5	734095	22,10 €
6	734097	26,00 €

6T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	734125	14,00 €
1,5	734126	21,00 €
2	734127	23,20 €
2,5	734128	27,70 €
3	734129	33,50 €
3,5	734130	36,50 €
4	734131	46,60 €
5	734132	61,20 €
6	734133	67,40 €

3T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	734098	7,80 €
1,5	734099	9,70 €
2	734100	9,35 €
2,5	734101	15,50 €
3	734102	15,60 €
3,5	734103	20,50 €
4	734104	22,10 €
5	734105	30,70 €
6	734106	33,50 €

8T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	734134	19,30 €
1,5	734135	23,70 €
2	734136	33,70 €
2,5	734137	39,50 €
3	734138	47,20 €
3,5	734139	47,90 €
4	734140	52,60 €
5	734141	70,80 €
6	734142	96,50 €

ÉLINGUE RONDE "HAUTE RÉSISTANCE"

Norme : EN 1492-2 – Coefficient d'utilisation 1:7

Utiliser cette élingue, c'est allier les principes fondamentaux que sont la qualité et la sécurité, pour une plus grande satisfaction.
Gaine extra renforcée pour une longévité accrue et un meilleur maintien.
Les témoins d'usure sont des fils tissés sous la trame, dans des couleurs différentes de la gaine, en continuité sur toute la longueur de l'élingue, avec un intervalle de 4mm.

1T 2T 3T

Charge maximale d'utilisation en tonne

Meilleure résistance à l'usure et à l'abrasion, au perçage et aux déchirures
Traçabilité individuelle de chaque produit (livré avec un certificat de conformité)

1T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	132900	6,60 €
1,5	133000	8,00 €
2	133100	10,20 €
3	608052	17,40 €

2T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	133200	8,10 €
1,5	133300	11,20 €
2	133400	12,60 €
3	608056	18,90 €

3T

Longueur utile (m)	GISS	PU HT
1	608059	13,00 €
2	608061	16,40 €
3	608063	24,50 €
4	608065	32,50 €

Ce qui fait la différence

Grâce à ses témoins d'usure tissés sous la trame, le contrôle qualité s'effectue d'un simple coup d'œil.

Fils d'usure tissés sous la trame

Si ces fils témoins devaient apparaître : mettre l'élingue hors service

Gaine extra-renforcée, tissage très dense lui conférant une résistance accrue à la déchirure et au perçage.

Toutes nos élingues de levage de fabrication française ont une carte d'identité individuelle pour une traçabilité à 100 %.

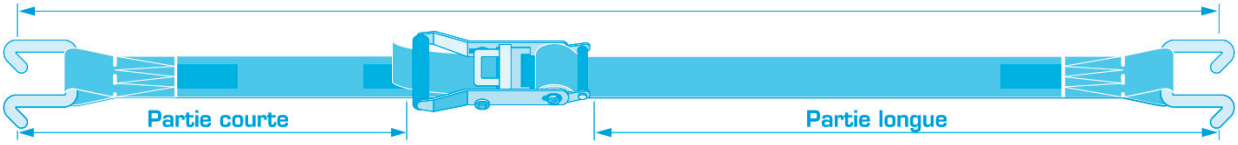
SYSTÈMES D'ARRIMAGE

Norme EN 12 195-2 :

La décision de se soumettre aux exigences de la norme a été prise car elle permet de fournir un produit d'arrimage ayant, entre autre, les informations pour l'utilisateur et la traçabilité identique à celle d'un produit de levage.
TMU ou LC : Tension Maximale d'Utilisation ou Capacité d'amarrage = Force maximale utilisée en traction directe qu'un système d'amarrage est capable de supporter lors de l'utilisation.

Coefficient d'utilisation : 2 pour le système complet, 2 pour les accessoires, 3 pour la sangle textile non cousue.

Tous les éléments d'accrochage du dispositif d'amarrage complet ne doivent présenter aucune trace de déformation affectant leur fonctionnement à une capacité d'amarrage (LC) de 1,25 LC et ensuite doivent résister à une force ayant un coefficient d'utilisation d'au moins deux. La sangle textile ne doit pas s'allonger de plus de 7% lorsqu'elle est soumise à la capacité d'amarrage. Sangle réalisée à base de fils polyester très haute résistance, garantissant un très faible allongement lors de l'utilisation, une bonne maniabilité et une grande facilité d'utilisation. Tous nos systèmes d'arrimage sont de fabrication française et possèdent une carte d'identité pour une traçabilité à 100 %. Ils sont contrôlés à chaque étape de leur fabrication. Ouverture sécurisée : les tendeurs à rochet ne peuvent s'ouvrir que par action volontaire, aucun risque d'ouverture intempestive.

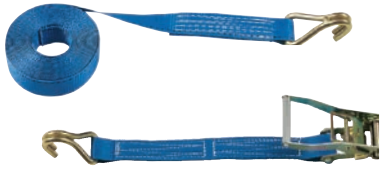


SYSTÈME D'ARRIMAGE «POIDS LOURDS» TMU 2000 DAN – 6T

Norme : EN 12195-2

Largeur de sangle 50 mm - Tendeur à rochet à ouverture sécurisée
Rupture de la sangle seule 6 tonnes.

Longueur (m)	TYPE DE CROCHETS	GISS	PU HT
8	2	611719	19,00 €
8	1	652664	17,50 €
9	2	611720	18,50 €
9	1	652665	18,50 €



SYSTÈME D'ARRIMAGE «ARTISANS» TMU 900 DAN – 3,2T

Norme : EN 12195-2

Largeur de sangle 35 mm - Tendeur à rochet à ouverture sécurisée
Rupture de la sangle seule 3,2 tonnes.

Longueur (m)	TYPE DE CROCHETS	GISS	PU HT
5	2	611717	17,30 €

SYSTÈME D'ARRIMAGE «LOISIRS» TMU 400 ET 175 DAN – 1,2T

Norme : EN 12195-2

Largeur de sangle 25 mm - Tendeur à rochet ou boucle de serrage
Rupture de la sangle seule 1,2 tonnes.

Longueur (m)	TYPE DE CROCHETS	GISS	PU HT
5	2	652661	9,45 €
3	Boucle	805356	2,70 €
5	Boucle	805357	3,05 €

SYSTÈME D'ARRIMAGE BICOLORE «HAUTE SURETÉ» TMU 2000 DAN – 6T

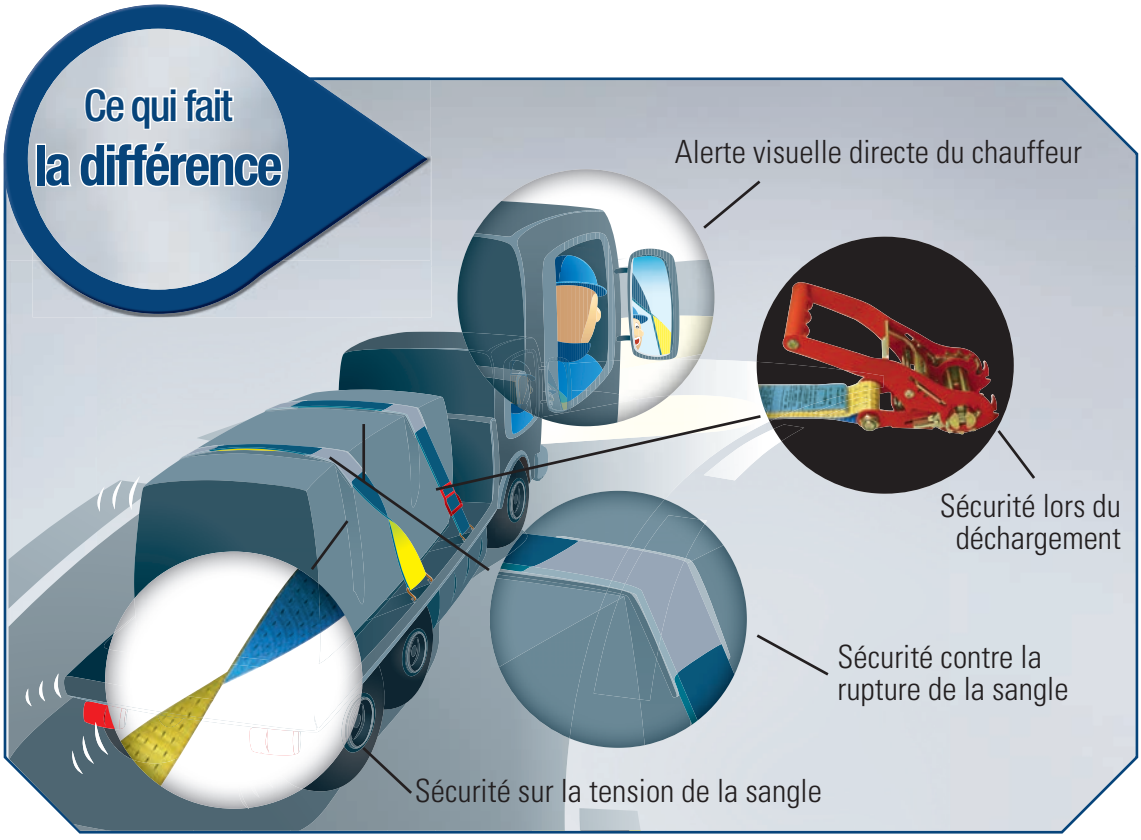
Norme : EN 12195-2

Système d'arrimage haute sureté avec crochets doigts écartés ou doigts serrés.
Sangle en polyester (PES) multi filament - résistance à la rupture = 6000 daN.
Triple sécurité :
1. Sécurité contre la rupture de la sangle : Double passants polyuréthane pour une double protection contre l'abrasion de votre sangle et pour une meilleure protection de la matière transportée.
2. Sécurité sur la tension de la sangle : Arrimage bicolore pour un contrôle permanent du positionnement et de la tension de votre sangle.
3. Sécurité lors du déchargement : Tendeur à détente progressive (cran par cran) pour sécuriser un déchargement en déséquilibre et reprendre ainsi le contrôle de la cargaison.

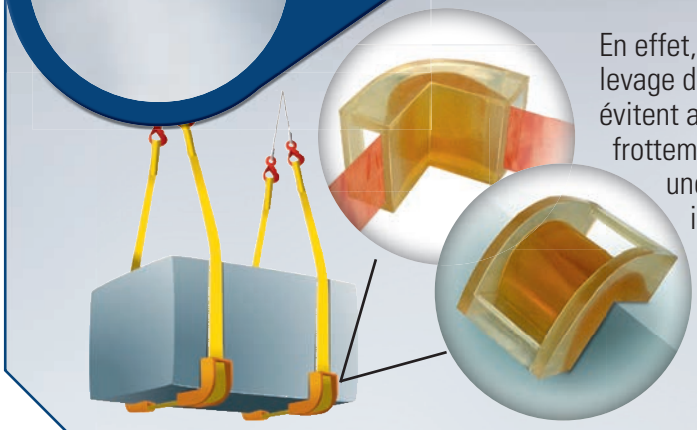
Rupture de sangle : 6 tonnes
Largeur : 50 mm
Longueur utile : 9 m
Partie courte : 0,30 m
Tendeur : à détente progressive.

Type de crochets	GISS	PU HT
Doigts écartés	842817	17,00 €
Doigts serrés	842819	17,00 €

Alerte visuelle directe au chauffeur, une anomalie d'arrimage est immédiatement perçue

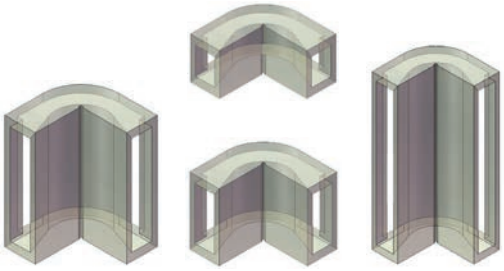

Ce qui fait
la différence
Alerte visuelle directe du chauffeur
Sécurité lors du déchargement
Sécurité contre la rupture de la sangle
Sécurité sur la tension de la sangle

Ce qui fait la différence



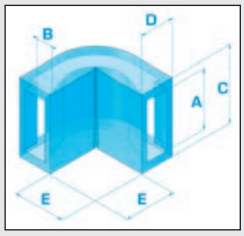
Le rôle premier des coins polyuréthane est de sécuriser le levage.

En effet, positionnés sur les points de levage d'une lourde charge abrasive, ils évitent aux sangles un échauffement par frottement du textile sur la matière donc une usure prématurée ou une rupture intempestive du système de levage. Ils permettent également un meilleur blocage de la sangle sur la charge évitant ainsi son glissement lors du levage.



COINS POLYURÉTHANE

Les coins PU sont équipés à chaque extrémité supérieure d'une languette qui permet d'éviter à une sangle fine de sortir de son logement lors de la manipulation de la charge. Pour une sangle plus épaisse ou une élingue ronde, il est cependant possible de couper la languette supérieure pour un positionnement parfait.
D'un passage de sangle de 70 mm à 330 mm, les coins PU répondent à la majorité des demandes de levage textile.



Dimensions (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (Kg)	GISS	PU HT
70	70	30	100	60	90	0,95	845672	70,50 €
90	95	30	125	60	90	1,15	845673	85,50 €
150	155	30	185	60	90	1,55	845674	110,00 €
245	250	30	280	60	90	2,2	845675	126,00 €
330	335	30	365	60	90	2,8	845676	153,00 €

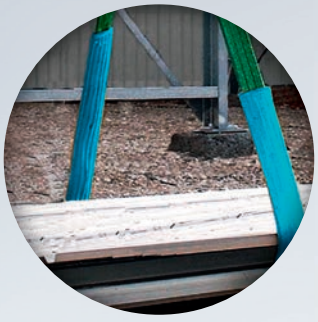
Idéal pour le chargement de cuves, de réservoirs ou toute autre structure acier équipée d'angles saillants

COINS POLYURÉTHANE AIMANTÉS

La gamme des coins aimantés apporte les mêmes caractéristiques avec en plus la possibilité de positionner facilement la protection polyuréthane sur des charges métalliques.

Dimensions (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (Kg)	GISS	PU HT
70	70	30	100	60	90	1,15	845678	112,50 €
90	95	30	125	60	90	1,55	845679	126,00 €
150	155	30	185	60	90	1,95	845680	148,50 €
245	250	30	280	60	90	2,8	845681	229,50 €
330	335	30	365	60	90	3,5	845682	288,00 €

Ce qui fait la différence



Le fourreau de protection PVC protège les élingues textiles contre l'abrasion, le cisaillement ou les coupures tout en permettant de conserver leur souplesse d'utilisation.

FOURREAUX DE PROTECTION PVC

Les fourreaux PVC sont utilisés pour tout levage délicats pour des charges telles que la pierre, l'acier, le verre, ou sur des volumes non uniformes possédant des angles tranchants. Adaptable au mètre linéaire sur sangle plate ou sur les 2 brins d'une élingue ronde.

Largeur à plat (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (Kg/m)	Charge élingues rondes	Charge sangles plates	Long. Mini. (mm)	GISS	PU HT*
50	35	1,5	0,23	1T	1T	15	845694	3,95 €
75	45	1,6	0,32	2T	1T5	15	845695	4,30 €
80	51	1,6	0,37	3T	2T	10	845696	4,80 €
100	63	1,8	0,43	4T & 5T	2T5	10	845697	6,30 €
110	70	1,8	0,45	6T 8T	3T	5	845698	7,50 €
178	110	2,2	1	10T & 12T 15T, 20T & 25T	4T & 5T	5	845699	15,20 €
240	152	2,2	1,35	30T À 60T 20T & 25T	6T	5	845700	20,00 €
310	200 à 300	3	2,1	70T À 100T 30T & 40T	8T & 10T	5	845701	47,50 €

* prix au mètre